

Golo

PETIT MAIS COSTAUD



#gololang

Merci



+ Vous



Philippe Charrière | **@k33g_org**

Responsable Marketing

(Golo Dancer & Committer)

@Typeunsafe



Philippe Charrière | **@k33g_org**

Responsable Marketing

(Golo Dancer & Committer)

@Typeunsafe

Directeur Technique



#gololang

Nous parlerons de ...

Golo, quoi, qui, pourquoi, ...

(au fait, c'est un langage)

Golo in action, particularités,  Java

(du code, du code, du code)

Hacking Golo

(le langage dont vous êtes le héros)

...

Golo?

Quoi, Qui, Pourquoi, ...

Golo?

1 langage **dynamique** pour la **JVM**
à base **d'Invokedynamic**
facile à utiliser
facile à modifier

Golo?

```
module hello
```

```
function hello = |who| {  
  println("Hello " + who)  
}
```

```
function main = |args| {
```

```
  let salut = |qui| -> println("Salut " + qui)
```

```
  salut("John")  
  hello("Bob")  
}
```


Golo?

Créé par **@jponge** (aka “le doc”)
Boss de TypeUnsafe



Golo?

Dynamid
Middlewares **Dynamiques**
Expertise Invokedynamic

Golo?

Middlewares Dynamiques?

Golo? ... à savoir

Léger 530 kb

Golo **<3** Java

Golo est **rapide**

dans un contexte dynamique **#notroll**

Golo? ... à savoir

Un langage développé
sur le temps libre,
la bonne volonté
et la passion
... et en peu de temps

Golo in action

Particularités,  Java

Préambule

Générer un projet Golo

Simple: `golo new hello`

Maven: `golo new hellomvn --type maven`

Gradle: `golo new hellomvn --type gradle`

Démos

bouts de code

Il y a aussi ...

tout ce dont je n'ai pas eu le temps de parler

<http://golo-lang.org/documentation/next/>

Hacking Golo

Facile!

“Augmenter” Golo en **Java**

```
public static String currentDir() throws IOException {  
    return new File(".").getCanonicalPath();  
}
```

“Augmenter” Golo en **Golo**

```
augment gololang.concurrent.async.Promise {  
  function initialize = |this, closure| {  
    closure(|data| -> this: set(data), |err| -> this: fail(err))  
    return this: future()  
  }  
}
```

Applications

du web, des outils, ...

Créer des “webapps” rapidement

qui “parlent” avec Java, légères

Créer des utilitaires

générateurs de code (à la Yeoman)

etc. ...

Univers Golo

Vers l'infini & au-delà

Communauté



Artpej
sylvain Desgrais



jponge
Julien Ponge



yloiseau
Yannick Loiseau



erdi
Marcin Erdmann



mojavelinux
Dan Allen



ath0mas
Alexis THOMAS



flemouel
Frédéric Le Mouël



davidfestal
David Festal



nstouls



rlespinasse
Romain Lespinasse



danielpetisme
Daniel PETISME



jeffmaury
Jeff MAURY



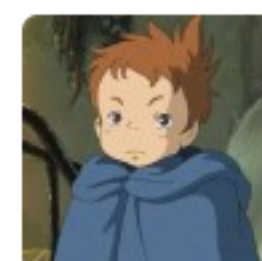
kelcecil
Kel Cecil



titimoby
Thierry



franckverrot
Franck Verrot



Mogztter
Guillaume Grossetie



k33g
Philippe CHARRIERE

Mention spéciale

@NinjaSquad

@SerliFr

@HGomez

Et tous les autres: testeurs, conférences, JUG, ...

<https://github.com/golo-lang/golo-lang#contributing>

The End

Merci à vous, Questions?, ...



Liens

Golo: <http://golo-lang.org/>
[@golo_lang](https://github.com/golo-lang/golo-lang)

Dynamid: <http://dynamid.citi-lab.fr/>

Citi-Lab: <http://www.citi-lab.fr/>

Contacts

Boss: @jponge

Marketing: @k33g_org | ph.charriere@gmail.com